

GIORNALE BOTANICO ITALIANO

Volume 114, 1980
VIII-313 pagine, 123 figure



PUBBLICATO DALLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA
CON IL CONTRIBUTO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

GIARDINI EDITORI E STAMPATORI IN PISA

SOCIETA BOTANICA ITALIANA

Via La Pira, 4 - 50121 Firenze

CONSIGLIO DI DIREZIONE (1979-81)

Presidente: Ruggero Tomaselli

Vice Presidente: Giacomo Sarfatti

Consiglieri: Edmondo Honsell (*Segretario*); Ornella Vergnano Gambi (*Economista*);
Mario Innamorati (*Bibliotecario*); Bruno Corrias; Silvano Scannerini

Sindaci: Carlo Steinberg; Pietro Piussi

SEZIONI REGIONALI:

LAZIALE - Presidente: Bruno Anzalone

PIEMONTESE - Presidente: Arturo Ceruti

PUGLIESE - Presidente: Sergio Porcelli

SARDA - Presidente: Franca Valsecchi

SICILIANA - Presidente: Enrico Bellini

TOSCANA - Presidente: Pier Virgilio Arrigoni

TRE VENEZIE - Presidente: Luigino Curti

GRUPPI DI LAVORO:

ALGOLOGIA - Coordinatore: Francesco Cinelli

BIORITMI VEGETALI E FENOLOGIA - Coordinatore: Giovanni Giorgio Lorenzonii

CITOLOGIA - Coordinatore: Giacomo Tripodi

CITOTASSONOMIA ED EMBRIOLOGIA VEGETALE - Coordinatore: Fabio Garbari

CONSERVAZIONE DELLA NATURA - Coordinatore: Romano Gellini

DIFFERENZIAMENTO E COLTURE DI TESSUTI - Coordinatore: Andrea Bennici

ECOLOGIA - Coordinatore: Franco Bruno

FLORISTICA - Coordinatore: Sandro Pignatti

ORTI BOTANICI - Coordinatore: Andrea Di Martino

PALINOGORIA - Coordinatore: Daria Bertolani Marchetti

PIANTE OFFICINALI - Coordinatore: Vincenzo Picci

GIORNALE BOTANICO ITALIANO

Direttore Responsabile: Ornella Vergnano Gambi

Redattore: Gianfranco Sartoni

INFORMATORE BOTANICO ITALIANO

Direttore Responsabile: Ruggero Tomaselli

Redattore: Sebastiano Filipello

COMITATO DI REDAZIONE:

Giacomo Sarfatti (*Coordinatore*); Elio Sparvoli; Ruggero Tomaselli;
Giacomo Tripodi; Ornella Vergnano Gambi.

I N D I C E

FINITO S. — Sulla presenza di due rare Volvocali (<i>Volvulina steinii</i> Playfair ed <i>Astrephomene gubernaculifera</i> Pocock) nel Lago di Barrea (Parco Nazionale d'Abruzzo)	193-198
TOTTA G. — La distribuzione dell'acido l-ascorbico nelle foglie di piante officinali italiane. Aspetti quantitativi e tassonomici	217-226
ESSAN G. — La polarité cellulaire dans la progénèse des <i>Fostielia</i> (<i>Corallinacées</i>)	15-24
ULLO S., GRILLO M. e SCALIA C. — Su una nuova associazione dei <i>Pegan-Salsoletea</i> osservata presso Porto Empedocle (Agrigento)	43-52
UNO F., CAPANNESI G., GRATANI L. and MANES F. - Characterization of mineral content in <i>Quercus ilex</i> leaves by photon and neutron activation analysis	175-186
LASANTE M. and VOSA C.G. — Quinacrine fluorescence analysis of the chromosomes of <i>Dipsacus fullonum</i> L. (<i>Dipsacaceae</i>)	267-270
LUCA P., SABATO S., BALDUZZI A. and NAZZARO R. — Coralloid root regeneration on <i>Macrozamia</i> megagametophites	271-275
OLI E. e SCOPPOLA A. — Analisi informazionale degli schemi di dinamica della vegetazione. Un esempio sul popolamento vegetale delle dune del litorale di Venezia	227-236
EDIANI M. e SIMONINI A.L. — Alcune caratteristiche strutturali dei cromosomi politenici del sospensore embrionale di <i>Phaseolus coccineus</i> in due momenti dell'embriogenesi	251-266
NAMORATI M., CHITI I. e DE POL SIGNORINI M. — Variazioni reversibili diurne ed a lungo termine del diametro del tronco degli alberi	305-313
NOCENTI A.M. e BITONTI M.B. — Differente invecchiamento nelle cariosidi « chiare » e « scure » di <i>Haynaldia villosa</i> Schur. Uno studio citofotometrico nei meristemi radicali quiescenti	29-35
UL V. and SINGH D. — Embryological studies on Indian <i>Taraxacum</i> Weber. Embryo sac, endosperm and embryo	277-294
STORIA M. — Sul « <i>Fagus sylvatica</i> » L. var. « <i>quercooides</i> » Pers. di Alfedena (L'Aquila)	161-167
ENZI GRILLINI C. e LAZZARA L. — Ciclo annuale del fitoplacton nelle acque costiere del Parco Naturale della Maremma. II. Flora e variazioni delle comunità	199-215
IGLIACCIO F. — Osmotic and saline effects of different solutes on chloride fluxes and accumulation in excised maize roots	1-14
CIONI G. e ROSSI W. — Nuove segnalazioni di funghi entomogeni	169-174
NNAZIO S. and REDOLFI P. — Changes in activity of four soluble enzymes during the hypersensitive reaction of <i>Gomphrena globosa</i> L. to tomato bushy stunt	295-304
EZIOSI TAMAGNINI R., ROMANO B. e FRENGUELLI G. — Studio dei meristemi intercalari in <i>Triticum aestivum</i> L. e <i>Hordeum vulgare</i> L.	145-156

PROFUMO P., DAMERI ORSINO R.M. and MODENESI P. — Aescin content in calluses from explants of <i>Aesculus hippocastanum</i> cotyledons grown <i>in vitro</i>	25-28
REFORGIAO RECUPERO G. e RUSSO F. — Caratterizzazione al SEM del polline di alcune specie di <i>Citrus</i> L. e di generi affini in due livelli di ploidia ($2x$ e $4x$)	237-249
ROSSI W. e CESARI ROSSI M.G. — Nuovo contributo alla conoscenza delle Laboulbeniali (Ascomycetes) parassite di Stafilinidi italiani (<i>Insecta, Coleoptera</i>)	187-192
SERVETTAZ O., BANFI E. e COLOMBO M.L. — Osservazioni sulla polistelia in <i>Primula glaucescens</i> Moretti e <i>Primula longobarda</i> Porta	157-160
WIDLER B.E. e BOCQUET G. — Il modello messiniano e la distribuzione bipolare di <i>Morisia monanthos</i> (Viv.) Ascherson (Brassicaceae) in Corsica	37-42
Riassunti dei posters presentati al Congresso Sociale 1979 (S. Felice sul Benaco, 24-26 Settembre) della Società Italiana di Fisiologia Vegetale	53-79
Società Botanica Italiana - Congresso Sociale 1979. Palermo, 3-6 Ottobre	
<i>Relazione inaugurale</i>	
DI MARTINO A. — La ricerca botanica in Sicilia finalizzata ai problemi del territorio	83-89
<i>Riassunti delle comunicazioni scientifiche</i>	91-110
<i>Temi delle dimostrazioni</i>	111-144

CONTENTS

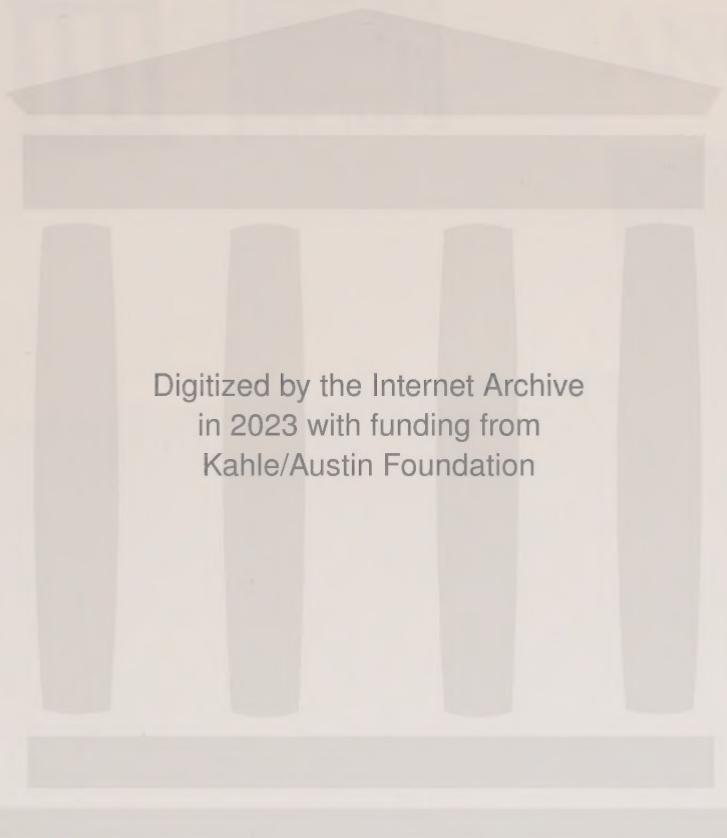
ALFINITO S. — On the occurrence of two rare <i>Volvocales</i> (<i>Volvulina steinii</i> Playfair and <i>Astrephomene gubernaculifera</i> Pocock) in the Lake of Barrea (Parco Nazionale d'Abruzzo, Italy)	193-198
ALIOTTA G. — Distribution of l-ascorbic acid in leaves of Italian officinal plants. Quantitative and taxonomic aspects	217-226
BRESSAN G. — Cellular polarity of the progenesis of <i>Fosliella</i> (Corallinaceae)	15-24
BRULLO S., GRILLO M. and SCALIA C. — On a new association of the <i>Pegano-Salsoletea</i> observed near Porto Empedocle (Agrigento)	43-52
BRUNO F., CAPANNESI G., GRATANI L. and MANES F. — Characterization of mineral content in <i>Quercus ilex</i> leaves by photon and neutron activation analysis	175-186
COLASANTE M. and VOSA C.G. — Quinacrine fluorescence analysis of the chromosomes of <i>Dipsacus fullonum</i> L. (Dipsacaceae)	267-270
DE LUCA P., SABATO S., BALDUZZI A. and NAZZARO R. — Coralloid root regeneration on <i>Macrozamia</i> megagametophites	271-275
FEOLI E. and SCOPPOLA A. — A method to quantify the dynamic schemes of vegetation based on information functions	227-236

EDIANI M. and SIMONINI A.L. — Some features of polytene chromosomes of <i>Phaseolus coccineus</i> suspensor during two stages of early embryogenesis	251-266
NAMORATI M., CHITI I. and DE POL SIGNORINI M. — Diurnal and long-term diametral variations in tree stems	305-313
INCENTI A.M. and BITONTI M.B. — Different ageing pattern in « normal » and « red » seeds of <i>Haynaldia villosa</i> Schur. A cytophotometric analysis in resting root meristems	29-35
UL V. and SINGH D. — Embryological studies on Indian <i>Taraxacum</i> Weber. Embryo sac, endosperm and embryo	277-294
STORIA M. — About « <i>Fagus sylvatica</i> » L. var. « <i>quercooides</i> » Pers. in Alfredena (L'Aquila)	161-167
NZI GRILLINI C. and LAZZARA L. — Annual cycle of phytoplankton in the coastal waters of the « Parco Naturale della Maremma ». II. Flora and communities variations	199-215
GLIACCIO F. — Osmotic and saline effects of different solutes on chloride fluxes and accumulation in excised maize roots	1-14
CIONI G. and ROSSI W. — New records of entomogenous fungi	169-174
ENNIAZIO S. and REDOLFI P. — Changes in activity of four soluble enzymes during the hypersensitive reaction of <i>Gomphrena globosa</i> L. to tomato bushy stunt	295-304
REZIOSI TAMAGNINI R., ROMANO B. and FRENGUELLI G. — A study on the intercalary meristems of <i>Triticum aestivum</i> L. and <i>Hordeum vulgare</i> L.	145-156
OFUMO P., DAMERI ORSINO R.M. and MODENESI P. — Aescin content in calluses from explants of <i>Aesculus hippocastanum</i> cotyledons grown <i>in vitro</i>	25-28
FORGIATO RECUPERO G. and RUSSO F. — Characterization by SEM of the pollen of some species of <i>Citrus</i> and related genera at two ploidy levels (2x and 4x)	237-249
DSSI W. and CESARI ROSSI M.G. — A new contribution to the knowledge of <i>Laboulbeniales</i> (Ascomycetes) parasitic on Italian <i>Staphylinidae</i> (<i>Insecta, Coleoptera</i>)	187-192
ERVETTAZ O., BANFI E. and COLOMBO M.L. — Notes on the polystelic structure in <i>Primula glaucescens</i> Moretti and <i>Primula longobarda</i> Porta	157-160
IDLER B.E. and BOQUET G. — The Messinian Model and the bipolar distribution of <i>Morisia monanthos</i> in Corsica	37-42
Abstracts of posters presented to the social Congress (S. Felice sul Benaco, 24-26 September) of the Società Italiana di Fisiologia Vegetale	53-79
Società Botanica Italiana - Annual Congress 1979. Palermo, 3-6 October	
II MARTINO A. — Botanical research applied to the land problems in Sicily	83-89
<i>Abstracts and summaries of the scientific communications</i>	91-110
<i>Subjects of the demonstrations</i>	111-144

Si ringraziano vivamente i Consulenti Editoriali per il biennio 1979-80:

O. Arrigoni	E. Francini Corti	A. Paganelli
P.V. Arrigoni	F. Garbari	V. Pallini
S. Avanzi	S. Genovese	F. Pedrotti
J. Balazuc	S. Gentile	D. Picco
M. Bambagiotti	F.M. Gerola	R. Pichi Sermolli
E. Bellini	E. Giordano	S. Pignatti
F. Bertossi	F. Girardi	A. Pirola
Ch.-F. Boudouresque	A. Graniti	A.J. Richards
F. Bruno	E. Honsell	C. Rigano
M. Buiatti	P. Lado	F. Sala
G. Caputo	B.B. Lamont	G. Sarfatti
A. Ceruti	D. Lausi	H.W. Scheloske
O. Ciferri	U. Lüttge	R.E. Scossiroli
S. Cocucci	G. Magazzù	E. Sparvoli
R. Corti	F. Maggini	R. Tomaselli
F. D'Amato	E. Magini	L. Tonolli
M. Devreux	G. Martelli	G. Tripodi
E.A. Drew	E. Maugini	A. Ure
C. Floris	G. Moggi	L. Vannuccì
M. Follieri	A. Onnis	O. Verona

Fasc. 1/2 pp. 1-79 pubblicato il 30 Luglio 1980
» 3/4 » 81-186 » » 15 Gennaio 1981
» 5 » 187-249 » » 30 Maggio 1981
» 6 » 251-313 » » 31 Agosto 1981



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
Kahle/Austin Foundation

